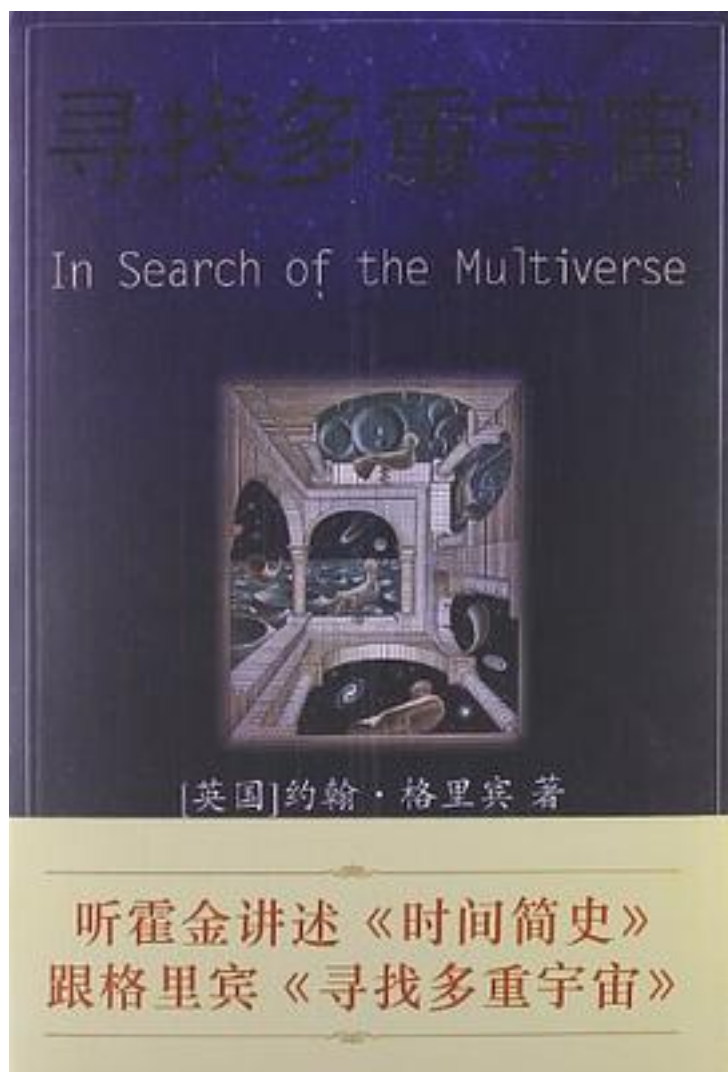


寻找多重宇宙



[寻找多重宇宙_下载链接1](#)

著者:[英] 约翰·格里宾

出版者:海南出版社

出版时间:2012-3

装帧:

isbn:9787544341271

《寻找多重宇宙》主要是介绍如何用比喻的方法探寻多重宇宙，内容涵盖了当今人们所构想的各种可能性。尽管目前理论学家正在研究的多重宇宙的观点之中，尚有一种观点被证实是正确的——即使不可能证实它们是正确的还是错误的——但这是一个视角的转变，其意义之重大不亚于颠覆地球中心说的观点。而且，它还与一个问题相关，即宇宙是偶然出现的，还是设计而成的？同时，它也提供了一个不同于我们最初预期的答案。就多重宇宙这个概念而言，目前仍然是问题多于答案，但很显然，现在我们应该去弄清楚这些问题了，也应该了解探寻答案的过程是如何进行的。

作者介绍:

目录:

[寻找多重宇宙_下载链接1](#)

标签

科普

宇宙

物理

科学

多重世界

量子论

约翰·格里宾

猜想

评论

提到了eels主唱E先生他爹（第一个从理论角度提出多重宇宙的物理学家），提到了博尔赫斯的《小径分岔花园》，作者本身又是一个科幻迷，实在加分。别被“多重宇宙”这个用滥的科幻概念骗了，本书其实是部正儿八经的现代宇宙学科普入门，当然，宇宙学的很多概念本身就跟大多数科学幻想要更疯狂。量子计算在数学上的多重宇宙含义，宇宙学常数巧合的人择定理，热力学定律和因果补丁，弦论的宇宙景观和宇宙的模拟或制造……虽说是科普，仍需要一定的抽象物理思维基础，光想在里面寻求诗意的话，估计会读到七孔流血吧。“宇宙中最不可理解的事情就是，宇宙是可以被理解的。”至少在理论上，科学家们已经向人类最后的边疆——宇宙（们）——前进了好远

我们真的居住在一个设计出来的宇宙中吗？上帝真的存在吗？

一开始还热血沸腾，后面就头昏脑涨了，这就是物理啊！

爱因斯坦说，关于宇宙最不可理解的就是，它是可被理解的。对于人类而言，宇宙是可理解的，至少从某种程度上，它是由我们相似的智慧生命设计的。第六章能别那么搞笑么，Matrix是黑客帝国，不是矩阵系列电影……笑掉大牙！！！

语言繁冗，很罗嗦。不知道是作者还是翻译的问题。

囫圇吞枣般的读完整部书，感觉到的就是震撼：原来我们的宇宙有可能是被设计的。可惜自身科学素养不够高，无法完全理解书中的观点，以后再慢慢回味吧。

more than words

这本竟然不出电子书版本？？？我想知道这是不是目前为止介绍MWI的最好的科普作品（已翻译的）？里面好多段落总感觉我在其他地方看到过照搬的内容

不如加来道雄的《平行宇宙》精彩

不记得是谁将物理学探寻的问题比喻成首尾相接的蛇，一头是宏观，一头是微观，最微观的东西也能给我们最宏观的启示。这本书很完美的将首尾衔接表现出来，从量子力学的多世界诠释一路走到多重宇宙，读毕简直想站起来鼓掌。

还不错，把整个宇宙科学史串了一下，着重描述了量子理论的发展，好吧薛定谔的猫让我着迷不错，不过叠加态神马的终究还是没有多重宇宙好理解，我宁愿相信是宇宙分裂了。

ouch-□-

首先，作为一本科普类读物其实内容新颖。里面的内容涉及到广义相对论、量子理论、人择宇宙理论、黑洞、生命的起源等等，特别是多重宇宙理论。其实就主题多重宇宙理论而言，作者设计的并不多，更多的是量子理论。一各种理论综合叙述了多重宇宙理论的实际性，并借用现有的理论论证，读完对宇宙相关知识，能有一个大局观的了解。但是虽然作者已经用最通俗的方式去解释，依旧非常深奥，作为一个对量子等缺乏概念的人而言，需要各种补充知识才能理解。所以内容能5分，可是经过翻译，经过跨知识库，只能3分了。

你选择相信什么？

物理的世界让人觉得自己的渺小，觉得这个世界的精妙，觉得一切事情那么不可思议。

第一遍，真心有点晕……我的多重宇宙观和书中的有些不同……

对文科僧来说很烧脑了。宇宙是偶然出现的，还是设计而成的？太多绝妙的平衡，感觉又必要为自己建立一下宇宙观。

[寻找多重宇宙_下载链接1](#)

书评

[寻找多重宇宙_下载链接1](#)